

KUKUŘICE 2025




AGROKOP CZ

AGROKOP[®] HB



ZNZ
Přeštice, a.s.
Husova 438, 334 22 Přeštice

HYBRIDY KUKUŘICE RAGT 2025

Hybrid	Registrace	FAO		ROSTLINA				SMĚR VYUŽITÍ			AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI					
		Siláž	Zrno	Typ hybridu	Typ zrna	Způsob dozrávání rostliny	Výška rostlin	Siláž	Zrno	Bioplyn	Výnos zrna	Výnos celkové suché hmoty	Odolnost – přísušek	Odolnost – chlad	Výrobní oblast	Počet rostlin ke sklizni tis./ha
RGT Babexx	CZ 2014	210	210	Sc	M	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	P,B,O	85-95
RGT Exxon	CZ 2021	220	220	Tc	TM	RMZ	vysoká	•••	••	•••	•••	•••	•••	•••	P,B,O	85-95
RGT Multiplexx	EU 2015	230	230	Sc	TM	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	••	•••	•••	••	B,O,Ř	85-95	
RGT Halifaxx	CZ 2019	240	240	Sc	MZ	RMZ	středně vysoká	••	•••	••	•••	••	•••	B,O,Ř	80-90	
RGT Xxilo	CZ 2012	240		Tc	TM	RMZ	velmi vysoká	•••		•••	•••	•••	•••	B,O,Ř	80-90	
RGT Muxxeal	CZ 2021	240	240	Sc	M	RMZ	velmi vysoká	•••	••	•••	••	•••	•••	B,O,Ř	80-90	
RGT Munxxter	CZ 2020	250	250	Sc	M	RMZ	velmi vysoká	•••	••	•••	••	•••	•••	O,Ř,K	80-90	
RGT Stanley	EU 2023	250	250	Sc	M	SG	velmi vysoká	•••	••	•••	••	•••	•••	O,Ř,K	80-90	
RGT Maxxatac	 CZ 2019		250	Sc	MZ	RMZ	vysoká	•	•••	•	•••	••	•••	O,Ř,K	80-90	
RGT Deixxel	CZ 2023	260	260	Sc	TM	RD	velmi vysoká	•••	•••	•••	••	•••	•••	O,Ř,K	80-90	
RGT Lacteaxx	EU 2020	260	260	Sc	M	RMZ	velmi vysoká	•••	••	•••	••	•••	•••	O,Ř,K	80-90	
RGT Bixx	CZ 2018	260	260	Sc	M	RMZ	velmi vysoká	•••	••	•••	•••	•••	•••	O,Ř,K	80-90	
RGT Oddaxx	EU 2023	270	270	Sc	MZ	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	••	•••	•••	O,Ř,K	80-90	
RGT Attraxxion	 CZ 2019	270	270	Sc	M	RMZ	vysoká	•••	•••	••	•••	•••	••	O,Ř,K	80-90	

LEGENDA ZKRATEK

TYP HYBRIDU:

Sc dvouliniový
Tc tříliniový

TYP ZRNA:

T tvrdý typ
TM tvrdý typ až mezotyp
M mezotyp
MZ mezotyp až koňský zub
Z koňský zub






ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY:

RD rychle dozrávající
RMZ rovnoměrně dozrávající
SG stay green

SMĚR VYUŽITÍ:

••• velmi vhodný
•• vhodný
• možno použít

HYBRIDY KUKUŘICE RAGT 2025

Hybrid	Registrace	FAO		ROSTLINA				SMĚR VYUŽITÍ			AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI					
		Siláž	Zrno	Typ hybridu	Typ zrna	Způsob dozrávání rostliny	Výška rostlin	Siláž	Zrno	Bioplyn	Výnos zrna	Výnos celkové suché hmoty	Odolnost – přísušek	Odolnost – chlad	Výrobní oblast	Počet rostlin ke sklizni tis./ha
RGT Exxtrali	CZ 2023	270	270	Sc	Z	SG	vysoká	•••	•••	•••	•••	••	•••	O,Ř,K	75-85	
RGT Lipexx	 CZ 2016	280	280	Sc	Z	RMZ	vysoká	•••	•••	••	•••	••	••	O,Ř,K	75-85	
RGT Lanxx	CZ 2023	280	280	Sc	TM	SG	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	••	•••	O,Ř,K	75-85	
RGT Exxposition	EU 2020	290	290	Sc	Z	SG	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	••	••	O,Ř,K	70-80	
RGT Exxotika	 CZ 2014	290	290	Sc	Z	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	••	••	O,Ř,K	70-80	
RGT Exxact	 CZ 2020	300	300	Sc	Z	RMZ	vysoká	•••	•••	•••	•••	••	••	O,Ř,K	70-80	
RGT Exxomik	EU 2023	310	310	Tc	MZ	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	••	•••	•••	O,Ř,K	70-80	
RGT Rivoxx	 CZ 2013	310	310	Sc	MZ	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	••	••	Ř,K	70-80	
RGT Luxxida	CZ 2015	320	320	Sc	Z	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	••	••	Ř,K	70-80	
RGT Texxia	CZ 2023	330	330	Sc	Z	RMZ	vysoká	••	•••	••	•••	••	•••	Ř,K	70-80	
RGT Futurixx	 CZ 2011	340	340	Sc	Z	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	••	••	Ř,K	70-80	
RGT Alexx	 CZ 2023	350	350	Sc	Z	RMZ	vysoká	••	•••	••	•••	••	••	Ř,K	65-75	
RGT Sirenixx	EU 2020	360	360	Sc	Z	SG	velmi vysoká	•••	••	•••	••	•••	••	Ř,K	65-75	

VÝROBNÍ OBLAST:

P pícninářská
B bramborářská
O obilnářská
Ř řepařská
K kukuřičná

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI:

••• vysoký
•• střední
• nízký



stresu odolná kukuřice

FAO 210 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●○ zrno ●●●●●

RGT BABEXX

Jeden z nejranějších hybridů v nabídce společnosti VP AGRO. Dlouhodobě přesvědčuje pěstitele o svých kvalitách. Jedná se o vzrůstný hybrid s bohatým olistěním, který dosahuje vysokých výnosů zelené hmoty. K oblíbenosti RGT Babexx přispívá i špičková stravitelnost a výborný obsah škrobu.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- plastický k pěstitelským podmínkám
- díky stabilitě výnosů rozšířený a oblíbený hybrid
- vhodný pro pozdní výsevy na siláž
- velmi dobrý zdravotní stav rostliny
- možnost využití na zrno
- rajonizace: pícninářská, bramborářská a obilnářská oblast

REGISTRACE
CZ 2014

RANOST
velmi raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
85–95 000 rostlin/ha



ZKUŠENOSTI Z PRAXE:

Ing. Lud'ka Kernerová (VP AGRO, spol. s r.o.)

„Hybrid RGT BABEXX je pro mne zárukou velmi dobrého výnosu, ale zároveň i špičkové stravitelnosti potvrzené praxí. Mám během několika velmi rozdílných sezón pěstování potvrzenou jeho ranost FAO 210 a vhodnost umístění na středně těžké a lehčí pozemky. Je pěstován na mnoha podnicích Semilská, kde se plně osvědčil jak výnosem, tak kvalitou. V posledních letech sbíráme bohaté zkušenosti s jeho vhodností setí po žitě v termínu 10. - 25. května. Velmi spokojené s jeho reakcí na pozdní setí byly například podniky v okrese Jičín.“



POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Štichovice	Plzeň - sever	6. 9. 2022	37,1	32,7	12,1	104,6
		1. 10. 2021	35,2	57,1	19,8	105,6
Stonařov	Jihlava	20. 10. 2021	38,6	45,1	17,4	111,5
		6. 10. 2020	34,1	55,3	18,9	107,7
Pohled	Havl. Brod	29. 9. 2021	36,4	68,8	25,1	119,1
		19. 10. 2020	43,4	53,0	23,0	124,4
Pozovice	Havl. Brod	20. 10. 2021	44,4	44,9	19,9	111,4
		29. 10. 2020	41,8	43,4	18,1	105,9
Radostín	Žďár n. Sáz.	5. 10. 2022	37,4	49,9	18,7	112,9
		14. 10. 2021	39,1	42,9	16,8	109,8

FAO 220 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●○

RGT EXXON

Tříliniový hybrid zařazený v segmentu rané siláže. RGT Exxon je stejně jako dříve uvedený RGT Babexx vzrůstným hybridem s výborným olistěním. Palice má nasazeny středně vysoko. Typ zrna u tohoto hybridu je tvrdý až mezityp.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- plastický v různých podmínkách
- vysoký výnos a velmi dobrá kvalita siláže
- vhodný do chladnějších oblastí
- vhodný pro pozdní výsevy na siláž
- velmi dobrý zdravotní stav rostliny
- rajonizace: pícninářská, bramborářská a obilnářská oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2021 - 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Pozovice	Havl. Brod	16. 10. 2023	48,0	31,7	15,2	120,4
		24. 10. 2022	40,8	51,3	20,9	122,5
Horní Krupá	Havl. Brod	25. 9. 2022	33,4	52,9	17,7	105,1
		8. 10. 2021	38,0	39,6	15,1	107,8
Radostín	Žďár n. Sáz.	5. 10. 2023	43,9	36,5	16,0	100,5
		5. 10. 2022	35,6	49,7	17,7	106,9
Stonařov	Jihlava	15. 10. 2023	41,9	48,7	20,4	114,0
		20. 10. 2021	38,9	47,8	18,6	118,8
Štichovice	Plzeň - sever	1. 10. 2021	35,2	56,2	19,8	108,7

REGISTRACE CZ 2021 RANOST velmi raný TYP HYBRIDU tříliniový hybrid TYP ZRNA tvrdý typ až mezityp ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY rovnoměrně dozrávající DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU 85–95 000 rostlin/ha



FAO 230 S/Z RGT MULTIPLEX

siláž ●●●●● bioplyn ●●●○● zrno ●●●●●

RGT Multiplexx je špičkový univerzální hybrid s využitím na siláž i na zrno. Vyznačuje se meziročníkovou stabilitou výnosů, kterou prokazuje i ve srážkově chudších ročních období. Velmi dobře opylené palice zaručují vysokou hodnotu škrobu v siláži. Dosahuje stabilních výnosů i v sušších ročních období.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobrá odolnost k přisuškům
- vhodný do chladných oblastí
- rajonizace: bramborářská, obilnářská a řepařská oblast

REGISTRACE EU 2015 RANOST velmi raný TYP HYBRIDU dvouliniový hybrid TYP ZRNA tvrdý typ až mezityp ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY rovnoměrně dozrávající DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU 85–95 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 - 2021 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos (% na průměr)
Radostín	Žďár n. Sáz.	14. 10. 2021	38,4	42,1	16,2	105,8
		23. 10. 2020	39,4	45,9	18,1	106,0
Bobrová	Žďár n. Sáz.	8. 10. 2020	30,2	57,7	17,4	101,2
Stonařov	Jihlava	20. 10. 2021	37,6	48,7	18,3	116,9
Štichovice	Plzeň - sever	1. 10. 2021	32,3	56,7	18,3	100,5



FAO 240 S/Z RGT HALIFAX

siláž ●●●●● bioplyn ●●●○● zrno ●●●●●

RGT Halifax je primárně určen pro pěstování na zrno, ale díky jeho habitu je možnost sklizně i na siláž. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké s poloerektivně postavenými listy. S ohledem na již získané výsledky z pokusů a běžných ploch jej lze doporučit i do sušších oblastí.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- stabilita výnosů v chladných a sušších lokalitách
- je možné zvolit nižší výsevek
- rajonizace: pícninářská, bramborářská a obilnářská oblast

REGISTRACE CZ 2019 RANOST velmi raný TYP HYBRIDU dvouliniový hybrid TYP ZRNA mezityp ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY rovnoměrně dozrávající DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU 80–90 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)
Oskořínek	Nymburk	26. 10. 2022	25,2	14,6	13,0
		3. 11. 2021	26,6	14,8	12,6
Poříčí n. Sáz.	Benešov	9. 11. 2020	31,1	16,2	13,0

FAO 240 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrna ●●●○○

RGT MUXXEAL

Výkonný silážní hybrid s vysokým vzrůstem a velmi výhodným poměrem mezi palicí a zbytkem rostliny. RGT Muxxeal dosahuje stabilních výnosů suché hmoty v různých půdních i ročníkových podmínkách. Z praxe vyplývá i dobrá odolnost tohoto hybridu vůči přisuškům. RGT Muxxeal je výhodné pěstovat i kvůli velmi dobrému obsahu škrobu v siláži.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vysoká rostlina s velmi dobrým olistěním
- vhodný pro pěstování v chladných oblastech
- vynikající parametry stravitelnosti
- velmi dobrý zdravotní stav
- rajonizace: obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

REGISTRACE
CZ 2021

RANOST
velmi raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha



ZKUŠENOSTI Z PRAXE:

Jiří Stejskal (VP AGRO, spol. s r.o.)

„RGT Muxxeal si i za méně příznivých podmínek, jako je sucho či nepříznivé počasí, udržuje stabilní výnos, což minimalizuje rizika ztrát. Díky svým vlastnostem, jako je rychlý počáteční růst, odolnost vůči chorobám a nízké nároky na chemickou ochranu, tento hybrid přispívá k celkové efektivitě a snížení nákladů na pěstování. Zemědělci mohou očekávat nižší potřebu vstupů a vyšší výnosy s menším rizikem.“



POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2021 - 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Štichovice	Plzeň - sever	6. 9. 2022	32,6	42,1	13,7	118,1
		1. 10. 2021	31,4	60,7	19,1	104,7
Dolní Lukavice	Plzeň - jih	14. 9. 2021	33,9	44,3	15,0	110,6
Kačina	Kutná Hora	31. 8. 2022	37,9	47,9	18,2	105,8
		20. 9. 2021	40,1	67,4	27,0	114,2
Radostín	Žďár nad Sázavou	5. 10. 2023	41,2	43,4	17,9	112,3
		5. 10. 2022	36,1	53,4	19,3	116,5
Pozovice	Havl. Brod	14. 10. 2021	40,3	46,1	18,6	121,6
		16. 10. 2023	44,1	32,1	14,2	112,2
Stonařov	Jihlava	28. 9. 2022	29,6	56,8	16,8	109,4

FAO 250 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●○ zrno ●●●●○

RGT STANLEY

Tento hybrid byl novinkou minulého roku, kterou firma VP AGRO zařadila do portfolia na základě velmi dobrých výnosů v poloprovozních pokusech. RGT Stanley přesvědčil i svou přizpůsobivostí různým podmínkám pěstování. Rostliny jsou vysoké až velmi vysoké s bohatým olistěním.

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2023 - 2024 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (% na průměr)
Horní Krupá	Havl. Brod	6. 9. 2024	46,6	45,2	21,1	108,4
		22. 9. 2023	31,0	52,3	16,2	106,8
Štichovice	Plzeň - sever	6. 9. 2024	42,0	43,8	18,4	105,5
		18. 9. 2023	38,2	39,9	15,2	101,9
Pozovice	Havl. Brod	16. 10. 2023	44,6	33,5	14,9	118,0
Pohled	Havl. Brod	14. 10. 2023	36,8	36,1	13,3	101,3
Radostín	Žďár n. Sáz.	5. 10. 2023	42,9	43,0	18,5	115,9
		10. 9. 2024	41,7	43,1	18,0	109,6
Kačina	Kutná Hora	15. 9. 2023	43,9	35,4	15,6	100,0
Sloveč	Nymburk	15. 9. 2023	38,2	40,0	15,3	104,9
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2023	42,8	43,2	18,5	112,5

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- určený pro výrobu kvalitní siláže
- plastický hybrid v různých podmínkách pěstování
- vhodný pro časné setí
- velmi dobré olistění, široké listy, dobře opylená palice
- rajonizace: obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

REGISTRACE
EU 2023

RANOST
raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
stay green

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha



FAO 250 S/Z RGT MUNXXTER

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●○

Hybrid z raného silážního segmentu s českou registrací. RGT Munxxter je charakteristický svou vzrůstností a širokými listy. Pyšní se velmi dobrými parametry stravitelnosti. Hybrid RGT Munxxter dosahuje velmi dobrých výnosů suché hmoty.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vysoké a stabilní výnosy zelené hmoty
- vysoký vzrůst, velmi dobré olistění
- plastický hybrid v různých podmínkách pěstování

REGISTRACE
CZ 2020

RANOST
raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2021 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)
K na	Kutná Hora	20. 9. 2021	37,7	63,9	24,1
Pozovice	Havl. Brod	20. 10. 2021	42,4	46,4	19,7
Pohled	Havl. Brod	7. 10. 2022	33,4	48,9	16,3
Radostín	Žďár n. Sáz.	5. 10. 2022	37,9	50,5	19,3
Štichovice	Plzeň - sever	1. 10. 2021	30,4	61,8	18,8
Dolní Lukavice	Plzeň - jih	14. 9. 2021	36,4	38,8	14,1



FAO 250 S/Z RGT MAXXATAC

siláž ●●●○ bioplyn ●●○●● zrno ●●●●●

RGT Maxxatac je zrnový hybrid. Pěstители poskytuje jistotu stabilních velmi dobrých výnosů, a to zejména díky prvotřídnímu zdravotnímu stavu jak celé rostliny, tak i palice. Výhodou tohoto hybridu je i velmi efektivní uvolňování vody ze zrna.



AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobře opylené palice
- dobrý zdravotní stav rostliny i palice
- rajonizace: obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

REGISTRACE
CZ 2019

RANOST
raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp až koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2021 - 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)
Clumec n. Cid.	Hradec Kr.	24. 10. 2023	23,2	12,6	103,7
Sloveč	Nymburk	7. 10. 2022	26,5	13,6	11,7
		26. 10. 2022	23,0	15,0	13,8
Oskořínek	Nymburk	3. 11. 2021	24,2	15,4	13,6
Hostovice	Pardubice	1. 11. 2022	23,4	14,3	12,7
Opava	Opava	1. 11. 2022	25,0	13,0	11,4

RGT DEIXEL

Tento zástupce raného silážního segmentu byl loňskou novinkou. Vyznačuje se velmi vysokými rostlinami s bohatým olistěním. RGT Deixel tvoří velké, dobře opylené palice. Je vhodný pro setí i do studených půd. RGT Deixel vyniká svým velmi dobrým zdravotním stavem.

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2023 - 2024 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Kačina	Kutná Hora	26. 8. 2024	39,4	52,3	20,6	104,5
		15. 9. 2023	45,9	37,7	17,3	104,1
Horní Krupá	Havl. Brod	6. 9. 2024	43,6	47,6	20,8	106,8
		22. 9. 2023	31,8	53,7	17,1	112,4
Pozovice	Havl. Brod	16. 10. 2023	40,0	35,1	14,0	110,9
Pohled	Havl. Brod	14. 10. 2023	35,2	40,1	14,1	107,7
Radostín	Žďár n. Sáz.	5. 10. 2023	40,9	43,2	17,7	110,8
		10. 9. 2024	39,4	51,9	20,5	124,7
Sloveč	Nymburk	15. 9. 2023	38,6	41,3	15,9	109,1
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2023	33,6	48,7	16,4	100,0
Štichovice	Plzeň - sever	18. 9. 2023	35,5	45,8	16,3	108,8

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi vysoký vzrůst a výborné olistění
- tvoří velké a dobře opylené palice
- vhodný pro setí do studených půd
- velmi dobrý zdravotní stav
- rajonizace: obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

REGISTRACE
CZ 2023RANOST
ranýTYP HYBRIDU
dvouliniový hybridTYP ZRNA
tvrdý typ až mezitypZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rychle dozrávajícíDOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha

RGT LACTEAXX

Tento hybrid dosahoval excelentních výsledků nejen v poloprovozních pokusech, ale následně i u pěstitelů. RGT Lacteaxx je vhodný pro výrobu kvalitní siláže pro vysokoprodukční dojnice i pro bioplynové stanice. Rostliny tohoto hybridu jsou vzrůstné s výhodným poměrem palice a rostliny. RGT Lacteaxx prokazuje vynikající parametry stravitelnosti.

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2021 - 2024 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Kačina	Kutná Hora	26. 8. 2024	39,9	50,9	20,3	103,1
		31. 8. 2022	39,8	48,3	19,2	112,1
Štichovice	Plzeň - sever	18. 9. 2023	37,5	40,6	15,2	101,9
Dolní Lukavice	Plzeň - jih	30. 9. 2021	33,7	45,1	15,2	111,8
Horní Krupá	Havl. Brod	22. 9. 2023	31,5	51,7	16,3	107,2
Pozovice	Havl. Brod	16. 10. 2023	40,2	32,3	13,0	102,6
Pohled	Havl. Brod	14. 10. 2023	38,9	39,3	15,3	116,6
Radostín	Žďár nad. Sáz.	5. 10. 2023	41,4	42,8	17,7	111,3
		5. 10. 2022	32,5	52,5	17,1	103,2
Oskořínek	Nymburk	7. 9. 2022	38,6	52,4	20,2	104,3

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vysoký vzrůst
- velmi dobře opylené palice
- velmi dobrý poměr palice a rostliny
- vynikající parametry stravitelnosti
- rajonizace: obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

REGISTRACE
EU 2020RANOST
ranýTYP HYBRIDU
dvouliniový hybridTYP ZRNA
mezitypZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávajícíDOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha

FAO 260 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●○

RGT BIXX

RGT Bixx charakterizují středně vysoké rostliny s výborným olistěním, čímž je předurčen k vysokým výnosům zelené hmoty a k využití převážně pro výrobu kvalitní siláže pro vysokoprodukční dojnice a také pro bioplynové stanice. Má vysoký obsah škrobu v siláži a zároveň vyvážený poměr škrobu a stravitelné vlákniny (DINAG).

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- mohutná, silně olistěná rostlina
- velmi vysoký výnos silážní hmoty
- hybrid vhodný pro využití v bioplynových stanicích
- velmi dobrý zdravotní stav
- rajonizace: obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)
Štichovice	Plzeň - sever	6. 9. 2022	31,6	38,1	12,1	103,8
		1. 10. 2021	31,2	60,8	19,0	104,2
Pozovice	Havl. Brod	6. 10. 2022	36,7	50,9	18,7	109,4
Kačina	Kutná Hora	4. 9. 2020	34,7	59,0	20,5	107,2
Pohled	Havl. Brod	7. 10. 2022	34,3	47,8	16,4	102,5
		19. 10. 2020	44,4	50,2	22,3	120,7
Dolní Lukavice	Plzeň - jih	14. 9. 2021	36,6	41,0	34,5	110,3

FAO 270 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●○ zrno ●●●●○

RGT ODDAXX

RGT Oddaxx byl zaveden na trh v minulém roce. Dosahuje velmi vysokého vzrůstu s velmi pěknou a vyrovnanou palicí. Má erektivní postavení listů. Je zárukou vysoké produkce kvalitní silážní hmoty pro vysokoprodukční dojnice. Velmi dobře reaguje na intenzivní agrotechniku. Charakteristický je pro něj velmi dobrý zdravotní stav.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi vysoká, bohatě olistěná rostlina
- vyrovnané a dobře narostlé palice
- erektivní postavení listů
- vysoký potenciál výnosu kvalitní silážní hmoty
- rajonizace: obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2023 - 2024 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (% na průměr)
Sloveč	Nymburk	29. 8. 2024	35,3	47,3	16,7	103,1
Kačina	Kutná Hora	15. 9. 2023	45,0	42,8	19,3	115,9
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2023	37,4	49,2	18,4	111,9
Pohled	Havl. Brod	14. 10. 2023	36,1	41,7	15,0	114,8
Radostín	Žďár n. Sáz.	5. 10. 2023	41,1	46,5	19,1	119,8

REGISTRACE
CZ 2018

RANOST
raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávajcí

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha

REGISTRACE
EU 2023

RANOST
raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp až koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávajcí

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha

FAO 270 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

RGT EXXTRALI

RGT Exxtrali je univerzální hybrid s číslem ranosti 270. V roce 2023 získal registraci pro Českou republiku v segmentu rané zrno. V poloprovozních pokusech prokázal také vysoký výnosový potenciál při sklizni na siláž. Charakteristický pro něj je velmi dobrý poměr palice a zbytku rostliny. Vyrovnané a dobře opylené palice se vyznačují úzkým větvením. Typ zrna je zárukou velmi dobrého uvolňování vody ze zrna, z čehož plyne dobrá ekonomika při pěstování na zrno.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- primárně zrnový hybrid
- díky dobrému vzrůstu v některých oblastech sklizen i na siláž
- vhodný pro výrobu bioplynu
- klasické postavení listů
- rajonizace: obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2022 - 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)
Tištin	Prostějov	24. 10. 2023	24,2	11,3	10,0
		8. 11. 2022	23,1	13,3	11,9
Lešany	Prostějov	25. 10. 2023	21,3	13,7	12,5
		21. 10. 2022	26,2	15,6	13,4
Blížkovice	Znojmo	10. 10. 2023	31,6	12,6	10,0
Opava	Opava	9. 11. 2023	23,1	14,0	12,6
Chlumec n. Cid.	Hradec Kr.	24. 10. 2023	25,2	14,9	12,9
Oskořínek	Nymburk	26. 10. 2022	24,8	15,3	13,7
Sloveč	Nymburk	7. 10. 2022	25,8	14,2	12,2

REGISTRACE CZ 2023 RANOST raný TYP HYBRIDU dvouliniový hybrid TYP ZRNA koňský zub ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY stay green DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU 75-85 000 rostlin/ha



FAO 270 S/Z RGT ATTRAXXION

siláž ●●●●● bioplyn ●●●○● zrno ●●●●●

Hybrid RGT Attraxxion je univerzální hybrid, který dosahuje velmi dobrých výsledků při sklizni zelené hmoty i ve výnosu zrna. Vyniká velmi dobrým opylením špiček palic a velmi dobrým zdravotním stavem. Hybrid RGT Attraxxion dobře snáší přísušky, což dokládají výsledky z pokusů v sušších ročních období.



AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- nízká sklizňová vlhkost zrna
- odolnost k poléhání a lámání stonku
- vysoká, dobře olistěná rostlina

REGISTRACE CZ 2019 RANOST raný TYP HYBRIDU dvouliniový hybrid TYP ZRNA mezityp ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY rovnoměrně dozrávající DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU 80-90 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2020 - 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos na průměr pokusu (%)
Tištin	Prostějov	24. 10. 2023	24,2	11,7	10,3	109,8
Oskořínek	Nymburk	26. 10. 2022	25,7	16,6	14,8	107,7
Zálší	Ústí n. Orlicí	1. 11. 2021	35,0	17,5	13,2	102,5
Dolní Benešov	Opava	17. 11. 2020	31,2	15,1	12,0	107,6
Slez. Pavlovice	Bruntál	22. 10. 2020	30,1	17,6	14,4	109,0



FAO 280 S/Z RGT LIPEXX

siláž ●●●●○ bioplyn ●●○●○ zrno ●●●●●

RGT Lipexx je hybrid s označením Stressless, což znamená velmi dobrou toleranci k suchu. Jedná se o primárně zrnový hybrid s možností sklizně na siláž. Dosahuje stabilně vysokých výnosů zrna. RGT Lipexx není vhodné sít na těžké a studené lokality a zároveň je třeba na jaře pohlídat seti do vyzrálé půdy.



AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobrá krmná hodnota ve všech ukazatelích stravitelnosti
- středně vysoká rostlina s klasickým postavením listů
- velmi dobrý zdravotní stav rostliny i palice

REGISTRACE CZ 2016 RANOST středně raný TYP HYBRIDU dvouliniový hybrid TYP ZRNA koňský zub ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY rovnoměrně dozrávající DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU 75-80 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos na průměr pokusu (%)
Oskořínek	Nymburk	26. 10. 2022	25,7	15,4	13,6	100,0
		3. 11. 2021	25,1	15,5	13,5	100,4
Lešany	Prostějov	12. 11. 2021	23,7	12,7	11,2	116,5
Dolní Benešov	Opava	17. 11. 2020	30,9	16,4	13,2	117,7
Slez. Pavlovice	Bruntál	22. 10. 2020	29,3	17,1	14,4	108,4

FAO 280 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●○

RGT LANXX

RGT Lanxx je silážní hybrid s číslem ranosti 280. Svým habitem i typem zrna je velmi podobný známému a rozšířenému hybridu RGT Karlaxx. V porovnání s tímto hybridem lépe snáší přísušky a nevyžaduje intenzitu pěstování. Vyznačuje se vysokými výnosy zelené hmoty s velmi dobrými parametry stravitelnosti.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi vysoká rostlina, široké listy
- velmi vysoký potenciál výnosu silážní hmoty
- hybrid vhodný pro výrobu kvalitní siláže
- velmi dobrý zdravotní stav
- rajonizace: obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast



Camille Bos
Corn product manager,
RAGT Semences

„RGT Lanxx jsme pro naše pěstitele vybrali zejména pro jeho ideální silážní vlastnosti. Rozšiřuje naši nabídku středně raných silážních kukuřic. Vidíme v něm velký potenciál a věříme, že z něj bude velmi silný hybrid napříč Evropou.“

Jedná se o vzrůstný hybrid s rychlým jarním startem. Rostliny RGT Lanxx jsou velmi odolné, nepoléhavé, schopné zvládnout nepříznivé podmínky, a to hlavně přísušky. Sklizená hmota dosahuje výborných silážních hodnot.“



POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2023 - 2024 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)
Kačina	Kutná Hora	26. 8. 2024	39,4	52,3	20,6
		15. 9. 2023	39,9	43,9	17,5
Tištín	Prostějov	27. 8. 2024	36,4	57,2	20,8
		12. 9. 2023	40,0	38,3	15,2
Sloveč	Nymburk	29. 8. 2024	35,3	49,7	17,5
		15. 9. 2023	34,2	42,9	14,7
Zálsí	Ústí n. Orlicí	26. 9. 2023	33,5	64,8	21,7
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2023	34,1	48,3	16,5
Štichovice	Plzeň - sever	6. 9. 2024	39,0	48,6	18,9
		18. 9. 2023	33,0	48,3	15,9

REGISTRACE
CZ 2023

RANOST
středně raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
tvrdý typ až mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
stay green

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
75–85 000 rostlin/ha

RGT EXXPOSITION

RGT Exxposition je na vašich polích již zavedeným hybridem. Jedná se o excelentní silážní hybrid s možností sklizně na zrno. Dosahuje velmi vysokých výnosů kvalitní zelené hmoty. Má velmi dobrý počáteční vývoj a dosahuje vysokého vzrůstu. Typ zrna je moučný zub, což zajišťuje velmi rychlé trávení škrobu v bachoru. Disponibilita škrobu v siláži je stejně rychlá jako u kukuřice s typem zrna mezityp. Tvoří velmi pěkné palice s průměrným počtem řad 15,2 a s průměrným počtem zrn v řadě 29–32. Díky vynikajícímu zdravotnímu stavu stébla je riziko napadení fuzárií nízké a z toho plyne nízký obsah mykotoxinů v siláži.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- potřebuje teplejší pozemky z jara
- je třeba pěstovat na vláhově jistějších stanovištích
- zrání na zelené rostlině – stay green
- velmi dobrý počáteční vývoj
- velmi dobře snáší pěstování při rozteči řádků okolo 40 cm

REGISTRACE
EU 2020

RANOST
středně raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
stay green

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
70–80 000 rostlin/ha



Christophe Chaine
Portfolio manager, Head of Development
Department, RAGT Semences



„RGT EXXPOSITION má ideální profil vynikající silážní kukuřice. Především má totiž výborné časné vzcházení, které umožňuje bezproblémové založení porostu. Hlavním kladem je však jeho perfektní silážní vzhled, dobrý stay green a vynikající vzhled klasu.“

Když jsem ho objevil na polích v našich výzkumných a vývojových pokusech, okamžitě mě napadlo, že by tato odrůda mohla zemědělce oslovit. RGT EXXPOSITION má velmi dobrou úroveň výnosové výkonnosti ve všech podmínkách. Pro zemědělce představuje skutečnou jistotu. Kromě toho má RGT EXXPOSITION dobrou úroveň kvality, má velmi dobrý obsah škrobu a nadprůměrnou stravitelnost vlákniny (DNdf). A navíc, energetickou dávkou pomáhá zvýšit moučný typ zrna. RGT EXXPOSITION je kompletní silážní hybrid vhodný pro chov zvířat (mléko a maso) i pro výrobu bioplynu.“



POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2021 - 2024 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Kačina	Kutná Hora	26. 8. 2024	36,1	58,3	21,0	106,7
		15. 9. 2023	42,0	45,8	19,2	115,6
		31. 8. 2022	31,1	60,4	18,8	109,4
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2023	33,2	52,6	17,5	106,3
		7. 9. 2022	36,9	60,2	22,2	114,5
Sloveč	Nymburk	15. 9. 2023	34,2	47,3	16,2	111,1
		2. 9. 2022	32,5	48,2	15,7	102,8
Chomutice	Jičín	8. 9. 2022	45,7	44,7	20,4	107,8
Tištin	Prostějov	12. 9. 2023	37,0	46,6	17,1	106,2
		4. 10. 2021	46,5	48,8	22,7	114,0

FAO 290 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

RGT EXXOTIKA



RGT Exxotika je stálící v nabídce RAGT. Jedná se o špičkový univerzální hybrid, využitelný na siláž, bioplyn i zrno. V praxi potvrdil na mnoha plochách svoji vysokou toleranci k suchu a zároveň vysoký výnos hmoty. RGT Exxotika má velice pěkné palice s typem zrna zub, které zajistí vysoký obsah škrobu v siláži.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vysoký výnos celkové suché hmoty z hektaru
- špičkový univerzální hybrid s využitím na siláž, bioplyn i zrno
- velmi vysoká tolerance k suchu potvrzená praxí
- velmi dobrý zdravotní stav a odolnost k lámání stébla
- rajonizace: obilnářská, řepařská oblast a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)
Oskořínek	Nymburk	7. 9. 2022	33,0	54,7	18,0
Zálší	Ústí n. Orlicí	20. 10. 2021	33,5	64,6	21,7
Kačina	Kutná Hora	4. 9. 2020	33,4	59,0	19,7
Tištín	Prostějov	23. 9. 2020	42,7	59,1	25,2
Nivnice	Zlín	18. 9. 2020	39,6	48,9	19,4

FAO 300 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

RGT EXXACT



Tento hybrid je registrován v České republice v kategorii středně rané zrno. RGT Exxact dozrává rovnoměrně a velmi dobře uvolňuje vodu ze zrna. Palice tohoto hybridu jsou velmi dobře opylené. RGT Exxact je ale díky svému mohutnému habitu vhodný i na výrobu siláže. Jeho nesporným plusem je navíc velmi dobrá tolerance k suchu.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vysoké a stabilní výnosy siláže
- velmi dobré uvolňování vody ze zrna
- vysoký vzrůst rostlin, velmi dobré olistění
- velmi dobře opylené palice
- rajonizace: obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2022 - 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos na průměr pokusu (%)
Opava	Opava	9. 11. 2023	24,8	14,1	12,3	107,5
		1. 11. 2022	26,9	14,5	12,3	106,2
Tištín	Prostějov	24. 10. 2023	23,1	11,0	9,8	105,1
		8. 11. 2022	22,0	15,4	13,9	104,3
Lešany	Prostějov	25. 10. 2023	23,1	13,5	12,0	108,0
Švábenice	Vyškov	19. 10. 2023	22,9	14,1	12,7	105,6
Újezd u Úničova	Olomouc	2. 11. 2023	24,5	15,2	13,3	102,0
Rosice	Brno-venkov	18. 10. 2023	25,7	15,5	13,4	107,3
Zálší	Ústí n. Orlicí	13. 10. 2022	35,6	20,9	15,6	100,3
Hostovice	Pardubice	1. 11. 2022	25,0	16,3	14,2	104,2

REGISTRACE
CZ 2014

RANOST
středně raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
70–80 000 rostlin/ha

REGISTRACE
CZ 2020

RANOST
středně raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
70–80 000 rostlin/ha

FAO 310 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

RGT EXXOMIK

RGT Exxomik je středně raný hybrid, který vyniká svou univerzálností. V poloprovozních pokusech v několika zemích Evropy dosahoval excelentních výsledků při sklizni na zrno i na siláž. Jedná se o tříliniový hybrid, který se vyznačuje velmi dobrou plasticitou k různým pěstelským podmínkám. Má velmi dobrý počáteční vývoj a po celou dobu vegetace velmi dobrý zdravotní stav. Je vhodný pro pěstování na zrno, na siláž pro vysokoproduční dojnice i na siláž pro bioplynové stanice. S ohledem na svou plasticitu a výkonnost má velké předpoklady stát se velmi rozšířeným hybridem.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- univerzální hybrid určený k výrobě siláže i zrna
- vysoký potenciál výnosu siláže i zrna
- plastický hybrid v různých pěstelských podmínkách
- velmi dobrý počáteční vývoj
- rajonizace: obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)
Tištín	Prostějov	24. 10. 2023	23,8	11,7	10,3
Lešany	Prostějov	25. 10. 2023	23,5	12,8	11,4
Chlumec n. Cidlinou	Hradec Kr.	24. 10. 2023	25,3	13,5	11,7
Újezd u Úničova	Olomouc	2. 11. 2023	24,5	15,2	13,3

REGISTRACE EU 2023 RANOST středně raný TYP HYBRIDU tříliniový hybrid TYP ZRNA mezityp až koňský zub ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY rovnoměrně dozrávající DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU 70–80 000 rostlin/ha



FAO 310 S/Z RGT RIVOXX

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

RGT Rivoxx patří mezi praxí důkladně prověřené hybridy. Díky stabilitě vysokých výnosů si stále drží své místo na trhu. Vyniká nejen vysokými výnosy zelené hmoty, ale i excelentní stravitelností. RGT Rivoxx má velmi dobrou toleranci k přísuškům.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- výborná ročníková stabilita výnosů
- snese vyšší hustotu porostu v dobrých podmínkách
- palice nasazený vysoko, dobře ozrněné



REGISTRACE CZ 2013 RANOST středně raný TYP HYBRIDU dvouliniový hybrid TYP ZRNA mezityp až koňský zub ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY rovnoměrně dozrávající DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU 70–80 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2014 - 2017 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)
Oskořínek	Nymburk	5. 9. 2017	33,4	57,7	19,3
		7. 9. 2016	33,6	58,8	19,8
Sloveč	Nymburk	6. 9. 2016	35,9	52,6	18,9
Tištín	Prostějov	14. 9. 2016	48,1	42,1	20,2
		29. 9. 2014	38,5	53,8	20,7



FAO 320 S/Z RGT LUXXIDA

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

Hybrid RGT Luxxida byl zaregistrován v roce 2015 v kategorii středně pozdní siláž a od té doby patří k nosným hybridům RAGT. Hybrid vyniká především svou univerzálností, vysokým výnosem zelené hmoty a velmi dobrou reakcí na sucho. Hybrid má vyvážený poměr škrobu a stravitelné vlákniny.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vysoké výnosy zelené i suché hmoty z hektaru
- rychlý počáteční vývoj s dobrou odolností k chladu
- zdravá rostlina, pevné stéblo

REGISTRACE CZ 2015 RANOST středně pozdní TYP HYBRIDU dvouliniový hybrid TYP ZRNA koňský zub ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY rovnoměrně dozrávající DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU 70–80 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2022 - 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos zrna na průměr pokusu (%)
Tištín	Prostějov	24. 10. 2023	25,2	11,3	9,9	105,3
		8. 11. 2022	22,8	15,71	14,1	105,5
Lešany	Prostějov	25. 10. 2023	23,1	14,2	12,7	114,0
Rosice	Brno-venkov	18. 10. 2023	26,8	16,2	13,8	107,5
Újezd u Úničova	Olomouc	2. 11. 2023	25,1	16,4	14,2	109,0

FAO 330 S/Z

siláž ●●●○○ bioplyn ●●●○○ zrno ●●●●●

RGT TEXXIA

RGT Texxia je středně pozdní hybrid s číslem ranosti 330. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké a palice má nasazeny vysoko. Palice tvoří vyrovnané a dobře opylené. Ve Francii byl úspěšně zkoušen i na výrobu velmi kvalitní siláže s vysokým obsahem škrobu. Typ zrna je koňský zub, což zaručuje rychlé uvolňování vody ze zrna a tím zároveň dobrou ekonomiku pěstování. Výsledky z registračního zkoušení potvrzují také velmi dobrý zdravotní stav rostliny během vegetace.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi výkonný zrnový hybrid
- vyznačuje se velkou vyrovnanou palicí
- velmi dobré uvolňování vody ze zrna
- zdravá rostlina, pevné stéblo
- rajonizace: řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos zrna na průměr pokusu (%)
Čejkovice	Hodonín	18. 10. 2023	19,9	12,0	11,1	105,7
Lešany	Prostějov	25. 10. 2023	24,7	15,3	13,4	120,1
Újezd u Uničova	Olomouc	2. 11. 2023	25,6	18,4	15,9	122,0
Tištín	Prostějov	24. 10. 2023	24,7	12,0	10,5	112,2
Hodonice	Znojmo	26. 10. 2023	22,9	9,4	8,4	109,1
Rosice	Brno-venkov	18. 10. 2023	27,1	19,0	16,1	125,8

REGISTRACE
CZ 2023

RANOST
středně pozdní

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
70–80 000 rostlin/ha

FAO 340 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●○ zrno ●●●●●

RGT FUTURIXX



RGT Futurixx lze charakterizovat jako dlouhodobě výkonný a oblíbený hybrid s velmi vysokým výnosovým potenciálem při sklizni na siláž, bioplyn i zrno. Jedná se o vysoce plastický hybrid s ohledem na půdní i povětrnostní podmínky. Má rychlý vývoj na jaře a velmi dobrou toleranci k přísuškům v době vegetace.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vyrovnané výnosy mezi ročníky
- výborný zdravotní stav v rostlině i v palici
- spolehlivé výnosy ve všech oblastech pěstování
- hybrid s tolerancí k přísuškům
- rajonizace: řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos zrna na průměr pokusu (%)
Újezd u Uničova	Olomouc	20. 10. 2022	26,6	17,9	15,3	106,3
Lešany	Prostějov	12. 11. 2021	25,1	12,3	10,7	110,8
Tištín	Prostějov	11. 11. 2021	23,4	12,1	10,8	108,7
Fa. Jonesův Dvůr	Břeclav	20. 10. 2020	23,8	12,9	11,4	110,0
Čejkovice	Hodonín	26. 10. 2020	25,2	13,9	12,1	104,0

REGISTRACE
CZ 2011

RANOST
středně pozdní

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
70–80 000 rostlin/ha

FAO 350 S/Z

siláž ●●●●○ bioplyn ●●●●○ zrno ●●●●●

RGT ALEXX



RGT Alexx je středně pozdní zrnový hybrid, který je však možné v případě potřeby sklídit i na kvalitní siláž. Rostliny jsou vysoké a zároveň velmi pěkně olistěné. Tvoří pravidelnou, dobře opylenou palici. Registrační i poloprovozní pokusy ukázaly jeho velmi dobrou plasticitu v různých pěstebních podmínkách. Vyznačuje se excelentním počátečním vývojem a velmi dobrým růstem. Tvoří palice s průměrným počtem řad 18,4 a s průměrným počtem zrn v řadě 28-30.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vyšší vzrůst s velmi dobrým olistěním
- tvoří velkou, dobře opylenou palici
- primárně určen pro sklizeň na zrno
- možnost sklizně i na siláž
- plastický hybrid v různých pěstebních podmínkách

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2022 - 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14 % vlhkosti (t/ha)
Mikulov	Břeclav	30. 10. 2023	20,8	13,0	12,0
Hostěradice	Znojmo	24. 10. 2022	21,2	12,8	11,8
Tištín	Prostějov	8. 11. 2022	24,2	17,3	15,3
Oskořínek	Nymburk	26. 10. 2022	27,0	17,3	15,0
Lešany	Prostějov	25. 10. 2023	27,1	10,5	8,9
Zálší	Ústí nad Orlicí	13. 10. 2022	34,6	20,3	15,4

REGISTRACE
CZ 2023

RANOST
středně pozdní

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
65–75 000 rostlin/ha

FAO 360 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●○

RGT SIRENIXX

RGT Sirenixx je středně pozdní silážní hybrid. Dosahuje velmi vysokého vzrůstu s velmi dobrou palicí, což zaručuje excelentní výnos silážní hmoty s využitím pro vysokoprodukční dojnice a pro bioplynové stanice. Tvoří velmi pěkné palice v průměru s 18–20 řadami a s průměrným počtem zrn v řadě 28–30.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobrý počáteční vývoj
- potřebuje teplejší pozemky na jaře
- je třeba pěstovat na vláhově jistějších stanovištích
- typ zrna sklovitý zub = rovnováha sklovitého a moučného škrobu
- vynikající zdravotní stav stébla
- rajonizace: řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2021 - 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos 14 % (t/ha)	Výnos na průměr pokusu (%)
Mikulov	Břeclav	30. 10. 2023	21,8	12,4	11,3	100,8
Újezd u Uničova	Olomouc	2. 11. 2023	26,2	18,7	16,0	122,7
Čejkovice	Hodonín	18. 10. 2023	21,5	12,0	10,9	103,5
Hodonice	Znojmo	26. 10. 2023	23,6	9,5	8,4	108,8
Švábenice	Vyškov	19. 10. 2023	27,7	16,3	13,7	114,1
Tištín	Prostějov	24. 10. 2023	28,4	12,3	10,27	109,7
Fa. Jonesův Dvůr	Břeclav	26. 10. 2021	30,2	16,0	13,0	107,8
Oskořínek	Nymburk	26. 10. 2022	27,2	16,2	14,06	102,9

REGISTRACE
EU 2019

RANOST
středně pozdní

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
stay green

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
65–75 000 rostlin/ha

DUO SYSTÉM®

DUO systém® a logo DUO systém® jsou registrované známky společnosti BASF SE

- hybridy tolerantní k ú.l. cykloxydim – graminicid Stratos® Ultra
- úspěšná ochrana zrnové a silážní kukuřice proti ježatce, bérům a dalším trávovitým plevelům
- Stratos® Ultra – selektivní systémový postemergentní herbicid
- velmi dobrá selektivita Stratos® Ultra vůči DUO hybridům

Hlavní důvody použití DUO systému v kukuřici:

- ježatky rezistentní k herbicidům na bázi ALS inhibitorů (sulfonylmočoviny)
- protierozní opatření na bázi podsevu trav a obilnin
- nadměrný výskyt pýru plazivého nebo výskyt čiroku halepského
- problémy s obrůstáním žita při setí po sklizni na senáž a následném setí kukuřice
- maximální využití genetického potenciálu hybridů
- ekonomicky výhodná regulace



RGT JUTEXX DUO FAO 250 S/Z NOVINKA

- nový silážní hybrid
- vysoký výnosový potenciál suché hmoty
- velmi dobré parametry stravitelnosti

RGT CONEXXION DUO FAO 290 S/Z

- univerzální hybrid s využitím na zrno, siláž, bioplyn
- špičková stravitelnost rostliny ve všech parametrech
- velmi vysoký výnos zrna



RGT FUTURIXX DUO FAO 340 S/Z

- dlouhodobě výkonný univerzální hybrid
- spolehlivé výnosy ve všech oblastech pěstování
- velmi dobrá tolerance k přísuškům

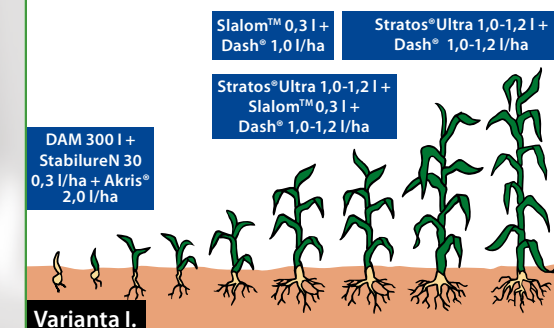


RGT ODILIXX DUO FAO 390 S/- NOVINKA

- nový hybrid s využitím na siláž a bioplyn
- hybrid vhodný pro podniky s velkou výměrou silážní kukuřice - pomáhá zabezpečit optimální sušinu silážní hmoty v závěru sklizně
- velmi vysoký výnos silážní hmoty

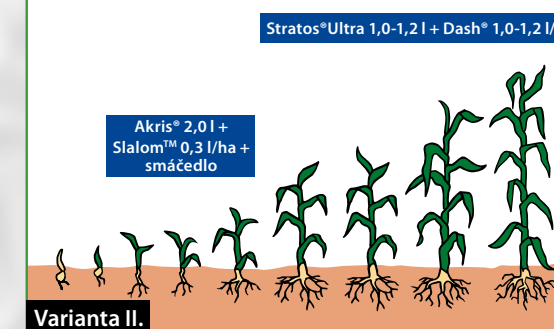
Varianty využití DUO systému®

DUO systém® - cenově zajímavá varianta pro zemědělce, kteří aplikují po zasetí kapalná hnojiva.



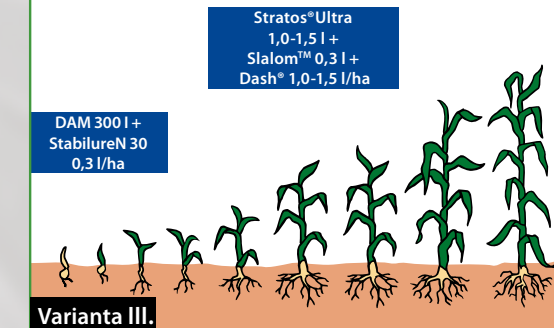
Varianta I.

DUO systém® - cenově zajímavá varianta pro zemědělce, kde neaplikují kapalná hnojiva po zasetí.



Varianta II.

DUO systém® - varianta, kterou můžeme využít v období absence srážek.



Varianta III.

ODBORNÍ REGIONÁLNÍ ZÁSTUPCI



AGROKOP CZ, a.s.
Spojovací 1343, Střítež
674 01 Třebíč
e-mail: agrokop@agrokop.cz
www.agrokop.cz

Ing. Jaroslava Sácká
602 382 615

Marcela Perničková
702 007 293

Ing. Jiří Daněk
702 210 323

Ing. Alena Jabůrková
725 883 829

Ing. Svatomír Kupčák
602 738 835

Emil Laurenčík
702 007 294

Ing. Bohumil Popelka
602 573 606

Ing. Kristýna Zlá
604 759 297

Ing. Věra Vostalová
602 720 034

Ing. Irena Bačová
737 267 274

Bc. Luboš Šťastný
778 976 308

Ing. Jiří Bartoš
739 370 240



AGROKOP HB s.r.o.
Kyjovská 3607
580 01 Havlíčkův Brod
e-mail: info@agrokop.com
www.agrokop.com

Ladislav Čejka
736 166 309

Ing. František Gregor
605 717 160

Jiří Havránek, DiS.
604 256 584

Ing. Ondřej Horák
734 851 459

Ing. Václav Hroch
602 791 473

Ing. Bedřich Janáček
739 722 160

Ing. Karel Kameník
603 518 945

Ing. Štěpánka Nápravníková
604 885 248

Ing. Miloslav Prášek
736 751 121

Ing. Vlastimil Brzica
734 835 215

Ing. Dušan Kyselý
777 772 066

Ing. Martin Kratochvíl
771 272 695



ZNZ Přeštice, a.s.
Husova 438
334 22 Přeštice
e-mail: info@znz.cz
www.znz.cz

Ing. Petr Němec
604 229 747

Ing. Lubomír Porvich
606 132 308

Karel Švarc
602 438 327

